

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 juillet 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/069444 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
H01R 13/514, 13/518

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : DAUDIN, Philippe [FR/FR]; 28B Rue Albert Gautier, F-28130 Pierres (FR). SCHMITT, Gilles [FR/FR]; 4 Impasse de la Source, F-28210 Senantes (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2004/013652

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :
30 novembre 2004 (30.11.2004)

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

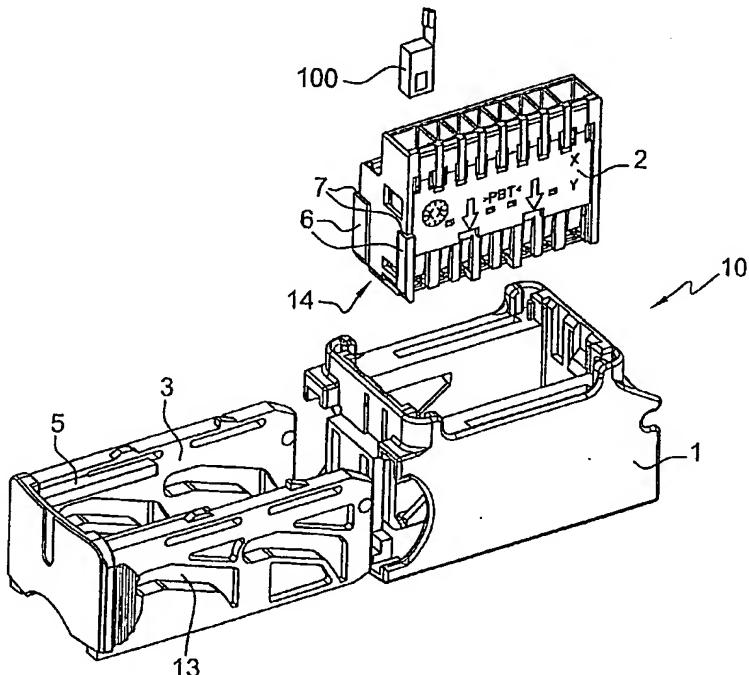
(30) Données relatives à la priorité :
03 15049 19 décembre 2003 (19.12.2003) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : FCI [FR/FR]; 145/147 rue Yves Le Coz, F-78000 Versailles (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR LOCKING A CONNECTOR MODULE IN A MODULE HOLDER

(54) Titre : DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN MODULE DE CONNECTEUR DANS UN PORTE-MODULE



WO 2005/069444 A1

(57) Abstract: The invention relates to a housing (10) for a connector, comprising at least one contact-holder module (2), a frame (1) for receiving this module (2) and a stirrup (3) which is used as an aid for coupling to an additional connector (4), which can be manoeuvred between a decoupling position and a coupling position between the housing (10) and the additional connector, wherein the stirrup (3) comprises means (5) for retaining the module (2) in a module lock (2) position inside the frame (1).

[Suite sur la page suivante]



ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

- *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale*

(57) Abrégé : L'objet de l'invention est un boîtier (10) de connecteur comportant au moins un module (2) porte-contacts, un cadre (1) de réception de ce module (2) et un étrier (3), d'aide à l'accouplement avec un connecteur (4) complémentaire, manoeuvrable entre une position de désaccouplement et une position d'accouplement du boîtier (10) avec le connecteur complémentaire, pour lequel l'étrier (3) comporte des moyens (5) de retenue du module (2) dans une position de verrouillage du module (2) dans le cadre (1).